

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/048432 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H02G 11/00**

(DE). FUNK, Rainer [DE/DE]; Lerchenstrasse 26, 71543
Wüstenrot (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/011897**

(74) Anwälte: REULE, Hanspeter usw.; Hauptmannsreute 93,
70193 Stuttgart (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

21. Oktober 2004 (21.10.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 52 461.4 7. November 2003 (07.11.2003) DE

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **MURRPLASTIK SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler (DE).

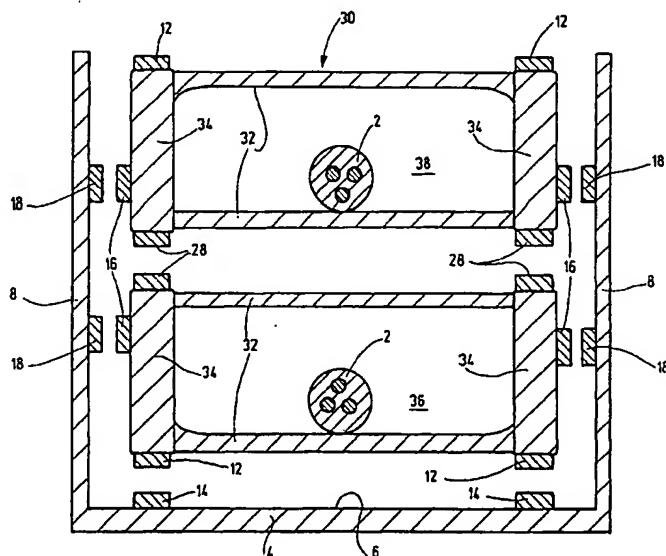
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **JOSTMEIER, Helmut** [DE/DE]; Schulstrasse 24, 74420 Oberrot b. Gaildorf

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR GUIDING AT LEAST ONE LINE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG MINDESTENS EINER LEITUNG



(57) Abstract: The invention relates to a device for guiding a power supply chain (30). Said device comprises a distribution trough (4), which has a distribution surface (6) and lateral guides (8), for distributing the power supply chain (30). According to the invention, the power supply chain (30) comprises at least one magnet (12, 16, 28), which enables said chain to be freely suspended, at least over sections of its length, in the distribution trough (4).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/048432 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zwei- und Mehrbuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Führung einer Energieführungsleitung (30). Die Vorrichtung weist eine Ablegewanne (4) zum Ablegen der Energieführungsleitung (30) auf, wobei die Ablegewanne (4) eine Ablagefläche (6) und Seitenführungen (8) aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Energieführungsleitung (30) mindestens einen Magneten (12, 16, 28) aufweist, durch den sie zumindest über einen Teil ihrer Länge frei schwebend in der Ablegewanne (4) haltbar ist.